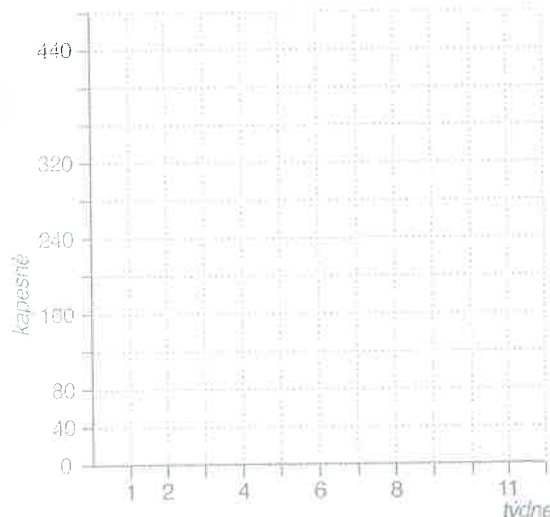


1.

**Každý týden dostane Alena od maminky 40 Kč jako kapesné.**

a) Vypočítej, kolik korun ušetří za 1, 2, 4, 6, 8, 11 týdnů a zakresli výsledky do grafu.

Týden	1	2	4	6	8	11
Kapesné						



b) Za kolik týdnů bude mít našetřeno na počítačovou hru, která stojí 680 Kč? .....

c) Kolik by Alena našetřila za celý rok, kdyby nic neutratila? (1 rok = 52 týdnů) .....

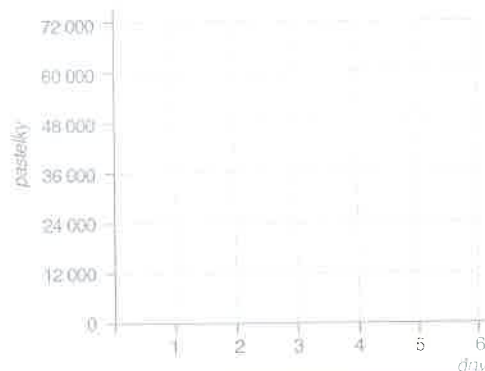
d) Našetří Alena více za půl roku (rok má 52 týdnů) než její spolužačka Petra za 4 měsíce, která dostává 150 Kč kapesného měsíčně? Pokud ano, o kolik?

2.

**Stroj vyrobí za 1 minutu 24 pastelek.**

a) Kolik pastelek stroj vyrobí za 10, 15, 18 a 33 minut? .....

Čas	10 min	15 min	18 min	33 min
Počet pastelek				

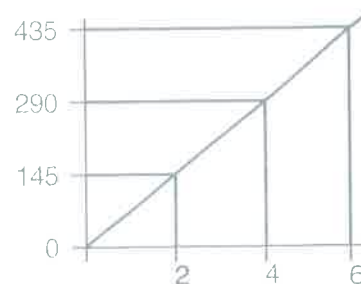


b) Dopln do tabulky, kolik vyrobí stroj pastelek za 1, 2, 4, 6 pracovních dnů (pracovní den má 8 hodin). Vytvoř podle tabulky graf.

Počet dnů	1	2	4	6
Počet pastelek				

3.

**Vymysli slovní úlohu k tomuto grafu a pro kontrolu ji i vypočítej. Kolikrát se zvětší počet x, tolikrát se zvětší počet y.**



x	2	4	6
y	145	290	435